

## 8-3 卒業研究リスト

【平成5年度】

氏名	研究課題	指導責任教員	指導担当教官
池上 憲治	クラフトパルプ無塩素漂白の漂白機構 —亜硝酸によるフェノール性リグニンモデル化合物の分解—	山口 彰	大井 洋
大内 千秋	河川景観と河川の親水性に関する研究	天田 高白	
小野 淳	既存建物の屋上緑化—芝草による空気浄化の可能性—	小池 正之	黒石 巖
河合 貞志	茨城県南西地域における水田用地下水の利用実態分析	佐藤 政良	
岸田 智好	農業集落排水の維持管理	多田 敦	佐久間泰一
久保田太郎	熱画像に基づく雑草識別法の開発	瀧川 具弘	
島 俊彰	農地造成地における水文特性と土砂流出	杉山 博信	
杉本 和彦	ハウス内土壌のイオン組成の経時的変化	安部 征雄	
鈴木 幸佳	囲障分布の変遷について—つくば市内2集落における事例—	鈴木 正之	
田中 健司	人工知能による木材の含水率履歴現象に伴う寸法変化の予測 に関する研究	栃木 紀郎	
田中 潤治	熱分解ガスクロマトグラフィーによる腐朽木材の分析	黒田 健一	
鶴井 純	塩類補集用スティックが土壌溶液の挙動に及ぼす影響	安部 征雄	
寺澤 泰明	既存建物の屋上緑化—空中窒素固定菌利用の可能性—	小池 正之	黒石 巖
野村亜矢子	圃場整備事業における表土扱い工の計画	多田 敦	
前田 勝弘	沖縄本島中北部における赤土の侵食機構と流出に関する研究	天田 高白	
松本 佳子	ニューラルネットワークによる家畜の成長予測	前川 孝昭	佐竹 隆頭
森岡 理紀	スピルリナ培養装置への最適光量供給	前川 孝昭	
万木 克彦	河川における用と景—水無川を例として—	天田 高白	
池谷 朗	都市空間における既存建物の屋上緑化に関する基礎的研究 —屋上緑化用軽量材の配合比と保水性—	小池 正之	黒石 巖
井戸 俊	オーストラリアの農業と土壌劣化	安部 征雄	

【平成6年度】

氏名	研究課題	指導責任教員	指導担当教官
石崎 康晴	耕地の汎用化にともなう用水量増加の分析 ー千葉県大利根用水地域を対象にしてー	佐藤 政良	
井原 一高	画像処理によるメタン菌測定法の開発	前川 孝昭	
井龍 哲朗	山地森林小流域における洪水流出解析	杉山 博信	
宇都宮信一	模型水路を用いた水質浄化実験	鈴木 光剛	
岡 真弘	無人走行トラクタの位置検出法の研究	瀧川 具弘	
菊池 天志	林業用ハーベスタの作業能率	鈴木 正之	
日下部 浩	伏竜型スクリーン工の機能と形状に関する実験的研究	天田 高白	
鯨岡 靖代	造成農地における流出特性	杉山 博信	
小林 幹佳	乱流中でのフロックの破壊強度	瀧川 具弘	足立 泰久
田中 良和	静水中における単一フロックの沈降特性に関する研究	鈴木 光剛	足立 泰久
辻本 純子	木質化学パルプの高収率化に関する研究 ー水溶性アントラキノン誘導体によるリグニンの分解機構ー	山口 彰	大井 洋
中村 吉伸	ポンプ圧送式パイプラインにおける管径決定法の再検討	佐藤 政良	
新村 卓也	水利システム内における水質変化に関する研究	鈴木 光剛	
速水 成隆	下妻市周辺における河川空間の整備効果に関する研究	天田 高白	
堀尾 俊弘	大区画水田における用水需給の変化	鈴木 光剛	
松本 哲洋	高分子電解質を用いた凝集機構の研究	佐藤 政良	足立 泰久
宮原 和己	凝集した粘土コロイドのレオロジー特性	杉山 博信	足立 泰久
室伏 佳子	ゴルフ場開発予定地における水文環境特性の評価	杉山 博信	
山口さよ美	融雪流出の水利学的検討	佐藤 政良	
陳 玉蓮	オゾン・紫外線処理によるアオコの活性阻止	前川 孝昭	
藤井慎一郎	耕作放棄水田と圃場整備水準の定量的考察	多田 敦	佐久間泰一